

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 519 du 7 juin 2001 -2 pages
d'après les observations du 1 et 5 juin 2001

Grandes Cultures

Colza

Stade: remplissage des siliques

Pucerons cendrés

Les colonies sont toujours bien implantées dans les parcelles, mais n'ont guère évolué cette semaine. Peu de situations nécessitent une intervention spécifique.

Nous déconseillons tout traitement spécifique maintenant. Le risque s'arrêtant un mois avant récolte.

Maladies

Les symptômes de **Sclérotina** sont peu fréquents cette année. L'**Alternaria** reste discret dans la plus part des parcelles, mais le retour de séquences climatiques plus humides risque de lui être favorable.

■ ***A ce stade nous déconseillons toute intervention maitenant.***

Betteraves

Stade : 4 à 8 feuilles

Pucerons

Nous enregistrons cette semaine un vol timide des pucerons à notre tour à succion. Néanmoins, l'activité des **Myzus persicae** (Pucerons verts) se poursuit dans les parcelles, avec un piégeage en bac jaune. Les comptages sont assez hétérogènes en culture.

■ ***Maintenez une protection contre les pucerons jusqu'à recouvrement total du sol par les betteraves. Seule une réinfestation dans les parcelles traitées à l'aide d'insecticides foliaires (rémanence 10-15 jours) ou protégées au semis (rémanence 40-45 jours) pourrait justifier un renouvellement aphicide des parcelles dont le traitement est en fin de rémanence.***

Féveroles

Stade 8 feuilles à pleine floraison

Le vol des pucerons est resté peu marqué cette semaine. Par contre les colonies peuvent être localement bien implantées et les conditions climatiques de ces derniers jours sont favorables à leur développement.

■ ***Le seuil est de 3 à 5% des extrémités de plantes porteuses de pucerons noirs. Intervenir avec un insecticide homologué.***

Pois

Stade : 8 feuilles à pleine floraison et jeunes gousses plates

Maladies

La **Rouille** fait son apparition depuis quelques jours sur les parcelles du réseau. L'**Anthracnose** évolue peu cette semaine mais localement nous observons de fortes pressions.

■ ***Nous vous conseillons d'attendre la pleine floraison des pois pour envisager le positionnement de votre fongicide. Le chlorotalonil reste la base de la protection avec son action sur l'Anthracnose, ainsi que le Botrytis, maladie pour laquelle on peut aussi utiliser le pyriméthanil, ou les imides. L'azoxystrobine est homologuée depuis avril 2000 et présente un intérêt pour sa polyvalence, mais est surtout valorisée en cas de forte pression des maladies et selon nos essais, par un positionnement en T2.***

Cécidomyies

Notre réseau de piégeage des cécidomyies du pois indique une nouvelle intensification des captures de mâles dans les sites d'émergence. Toutefois, les captures dans les parcelles de pois restent très faibles et rares sont les femelles encore actives dans les boutons. Avec l'apparition des toutes premières fleurs dans les parcelles semées en avril, la sensibilité des pois aux cécidomyies décroît très fortement. Dans de nombreuses situations, l'activité des larves se manifeste le plus souvent par la crispation spectaculaire du feuillage à l'extrémité des tiges. L'intensité des attaques est très inférieure à celle de l'an passé et toute nouvelle application d'insecticide aurait désormais une action très dépressive sur les parasites des cécidomyies.

■ ***Il est maintenant trop tard pour tirer bénéfice d'un renouvellement de l'insecticide.***



Prochain bulletin prévu le 13 juin



Blé

Oïdium, surveillez les variétés sensibles.

Cécidomyies oranges, soyez vigilant.

Betteraves

Surveillez l'apparition des pucerons dans les parcelles

POIS

Cécidomyies, plus de renouvellement

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
srpv.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 430F- Fax 460F

Pucerons

Une légère recrudescence de l'activité du puceron vert des pois est observée cette semaine, sans être préoccupante.

■ ***Ne traitez qu'au seuil d'en moyenne 30 pucerons par tige, ce qui est très rare actuellement.***

Tordeuses

Le vol se poursuit lentement, et les captures restent faibles pour le moment.

Aucune intervention n'est à envisager cette semaine.

Date	Lieu	Captures cumulées
05-juin	10-Onjon	18
05-juin	Pars-les chavanges	88
03-juin	Planty	102
05-juin	51-Bussy lettrée	73
05-juin	Cernon	49
05-juin	Cormicy	39
05-juin	Isse	29
05-juin	Bagneux	32
05-juin	Somme vesle	80
04-juin	ST hilaire le petit	16
04-juin	Togny aux boeufs	18
04-juin	Haussimont	62
05-juin	08-Barby	172
05-juin	Bronne	58
05-juin	Le thour	86

Blé

Stade: Début floraison à amande aqueuse.

Maladies

Malgré des repiquages d'**Oïdium** bien marqués la semaine passée dans les variétés sensibles, la maladie n'a que peu progressé ces derniers jours. Il faut tout de même rester vigilant, un développement soudain peut encore se produire.

Les foyers de rouille brune continuent leur progression et nous enregistrons très localement de nouvelles infestations.

Le risque fusarioses des épis est fortement réduit avec les conditions sèches et ensoleillées de ces derniers jours.

■ ***Toutes les parcelles doivent être sous protection fongicide visant spécifiquement la septoriose. Nous déconseillons les traitements systématiques anti-fusariose à l'épiaison. Le raisonnement de la protection doit prendre en compte les risques climatiques, variétaux et parcellaires (voir bulletin n°518)***

Pucerons

Comme nous vous l'avions signalé il y a quelques semaines, les auxiliaires présents dans les blés ont permis une régulation naturelle des pucerons des épis. Peu de parcelles de blé nécessitent une intervention aphicide spécifique pour le moment.

■ ***Vis à vis des pucerons, aucune intervention n'est à réaliser en dessous du seuil de 1 épi colonisé sur 2. Surveillez les cecidomyies par temps calme, dans les zones abritées et/ou les secteurs très attaqués l' année passée. Une intervention peut s'avérer nécessaire en cas de vol important (à l'aide des spécialités autorisées Serk EC, Karaté Vert, Xpress...)***

Lieux	% épis porteurs de pucerons
08-Autry	0
Barby	42
Le Thour	0
Mont Laurent	16
Saint Pierre à Arnes	6
51-Broussy le Petit	10
Cormicy	0
Coupéville	9
Humbauville	24
Isse	0
Joiselle	0
La Cheppe	38
Les Rivières Henruel	0
Bagneux	30
Monthois	10
Pomacle	0
Somme Vesles	4
Unchair	0
Vauchamps	0
Semoine	50
10-Charny le Bachot	20
Saint Flavy	4
Villemaur	26
Montmartin	0
Arrentières	0
La Rothière	12
Onjon	4

Orge de printemps

Stade: Sortie des barbes à épiaison

Maladies

La **Rhyncosporiose** est toujours la maladie dominante de l'année. L'**Oïdium** est bien présent sur les variétés sensibles (Cork, Astoria)

■ ***Toutes les parcelles doivent être sous protection maintenant.***

Ravageurs

Les colonies de pucerons sont en légère évolution cette semaine sans pour autant être inquiétantes. Les Lemas sont très présents cette année, mais n'occasionnent aucun dégât pénalisant pour la culture en deçà de la présence en moyenne de 3 lémas par plantes. Ce niveau est rarement atteint pour le moment

■ ***Nous déconseillons l'application d'insecticide sur les orges de printemps pour l'instant.***

Tournesol

Stade levée à 8 feuilles.

Brachycaudus helichrysi (puceron du tournesol) est toujours le puceron qui a le vol migratoire le plus intense cette semaine. Néanmoins bien que des colonies soient présentes dans les cultures, les niveaux d'infestations restent faibles pour le moment.

■ ***Surveiller attentivement les parcelles. Les aptères sont verts et de taille réduite et se concentrent sous et sur les dernières feuilles. Avant 5 paires de feuilles, le seuil d'intervention habituellement admis se situe entre 30 et 50 pucerons par plante en absence d'auxilliaires. Aussi, les tournesols à 2 ou 3 paires de feuilles, dont les colonies dépassent le seuil peuvent justifier d'une intervention. Utiliser un aphicide spécifique ou un produit associé.***

Maïs

Stade: 4-7 feuilles

Effectuez les désherbages de post levée en tenant compte éventuellement des restrictions de stade, soit du maïs, soit des mauvaises herbes. Attention à ne pas désherber par des températures trop chaudes.

Pucerons

Il sont le plus souvent absents.

Aucune intervention pour le moment.